



Datenbank

F&A 5.0 für DOS

Nicht totzu-
kriegen

Alle reden von Windows – der deutsche Entwickler PFP Software hat F&A, der bewährten Datenbank mit Klartextabfrage, auf dem hiesigen Markt zu neuem DOS-Leben verholfen. Das spricht für

der neuen Version sofort zu Hause fühlen. Das Menüsystem folgt wie gewohnt der logischen Folge der Bedienungsschritte. Dadurch ist F&A eines der am leichtesten bedienbaren Programme für DOS. Menüpunkte können auf mehrfache Weise angesprungen werden, Bedienungsfehler fängt die Software zuverlässig ab.

Das Programm verfügt jetzt über eine Zwischenablage zum Austauschen von

dort sogar eine zweite Kopie von F&A, von der sich wiederum Daten übernehmen lassen. Ein Taschenrechner steht nun in allen Programnteilen bereit; sowohl in die Datenbank als auch in Texte können Bilder eingebunden werden.

Neue Programmierbefehle erlauben es, in nicht geöffnete Datenbanken zu schreiben, so daß sich Relationen zwischen F&A-Datenbanken programmieren lassen. Damit hat sich F&A zur relationalen Datenbank gemauert, ohne den Geschwindigkeitsvorteil eines indexsequentiellen Systems aufzugeben.

Die Programmiersprache ist einfach zu erlernen und bietet nun auch zusätzliche Befehle zur Benutzerabfrage, zum Abspielen von Tönen und zum Gestalten der Darstellung. Die Ergebnisse aus Listen oder Kreuztabellen können mit Hilfe des Programms *Graph in the Box* (das nicht im Lieferumfang enthalten ist) grafisch dargestellt oder in eine Tabellenkalkulation exportiert werden.

F&A ist netzwerkfähig und erlaubt das gleichzeitige Bearbeiten einer Datenbank durch mehrere Anwender, wobei Zugriffskonflikte automatisch behoben werden. Verschiedene Benutzer können unterschiedliche Zu-

Auf einen Blick

► F&A 5.0 für DOS

ist eine bedienungsfreundliche Kombination aus Datenbank und Textverarbeitung, die beide schnell und leistungsfähig sind. Einsteiger finden sich leicht zurecht und können eine Datenverwaltung in wenigen Minuten einrichten. Den Profis dient sie als kostengünstige Entwicklungsbasis für Anwendungen, die selbst auf XTs und ATs laufen.

Anbieter: Symantec, 40237 Düsseldorf

Preis: ca. 400 Mark (Update), ca. 900 Mark (Vollversion)



Endlich relational: Aus jedem Programnteil von F&A 5.0 für DOS lassen sich jetzt externe Programme aufrufen

eine treue Anhängerschaft des leicht bedienbaren Programms; schließlich ist auch eine Windows-Version erhältlich.

Wer bereits mit F&A gearbeitet hat, wird sich auch in

Daten zwischen Datenbank und Textverarbeitung. Der Start beliebiger externer DOS-Programme aus F&A heraus ist möglich. So kann etwa der Norton Commander aufgerufen werden und von

griffsrechte erhalten, einzelne Felder oder ganze Datenbanken per Paßwort geschützt werden. Durch zahlreiche Import- und Exportformate ist der Datenaustausch mit anderen Programmen gewährleistet. Selbstverständlich gilt dies auch für F&A für Windows.

Da sich das Programm schon mit DOS 3.3 und 640 Kilobyte Arbeitsspeicher zufriedengibt, läuft es selbst auf älteren Rechnern.

Peter Tiefenthaler (kk)

Businessgrafik

Drag'n Draw

Vom Panzer bis
zum Chefsessel

Der Untertitel des Programms trägt nicht: „Instant Business Drawing and Diagramming“ verspricht die Windows-Software *Drag'n Draw*, und das Basteln eines brauchbaren Organigramms geht wirklich so flott vor sich wie das Aufbrühen einer Tasse Nescafé. Fingerfertigkeit oder grafi-

sche Begabung verlangt die Software kaum, intimere PC-Erfahrung oder gar eingehendes Handbuchstudium erst recht nicht – genau das richtige für den Durchschnittsmanager, der mit geringstem Aufwand an Know-how und Zeit ein präsentables Ergebnis erzielen will.

Die Handhabung erweist sich als einfach: *Drag'n Draw* enthält sämtliche Werkzeuge, die für schlichte Liniengrafiken vonnöten sind, und dazu ein gut sortiertes Schreibzeug. Auf seine Bestimmung als Geschäftsgrafikprogramm weisen allenfalls eineinhalb Dut-

Auf einen Blick

► Mit *Drag'n Draw*

können ansprechende Organigramme, Flowcharts, Einrichtungspläne oder Schaltbilder ohne großen Aufwand an Einarbeitung erstellt werden. Das reichhaltige und relativ attraktive Symbolangebot deckt zahlreiche Anwendungsgebiete ab.

Anbieter: Delta Point, 2 Harris Court Suite B-1, Monterey/CA 93940

Preis: ca. 80 Dollar

zend frugale Standardsymbole in der Menüleiste hin.

Die wahren Schätze sind in 40 recht umständlich zugänglichen Bibliotheken verborgen: Über tausend Objekte – vom Panzer bis zur Einwegspritze, vom Chefsessel bis zur Häuptlingsfeder – können mit der Maus auf die Zeichenfläche gezogen und beliebig dimensioniert werden. Mit diesem Programm läßt sich also vom Schlachtfeld über die Klinik und das Servernetz bis zum Großraumbüro ziemlich alles optisch zur Geltung bringen; von gemeinen Organisationsstruk-